



Monsieur Sébastien ARGAUD

Soutiendra sa thèse de

DOCTORAT DE L'UNIVERSITE DE LYON

opérée au sein de

l'Université Claude Bernard Lyon 1

le 28 juin 2022

à 9h

à la salle de Visio-conférence Bâtiment Braconnier

**Analyse biomécanique d'un mouvement
explosif chez les seniors :**
Étude comparative appliquée au saut vertical



Devant le jury composé de :

- Rapporteur :** M. RAHMANI Abderrahmane, PU, EA4334, Laboratoire Motricité, Interactions, Performance, Université du Maine
- Rapporteur :** M. VAILLANT Jacques, Chercheur Associé, EA 7407, Équipe Autonomie, Gérontologie, E-santé, Imagerie & Société, Université Grenoble Alpes
- Examinatrice :** Mme CHEZE Laurence, PU, UMR T9406, Laboratoire de biomécanique et mécanique des chocs (LBMC), Université Claude Bernard Lyon 1.
- Directeur de thèse :** Mr HAUTIER Christophe, PU, EA7424, Laboratoire Interuniversitaire de Biologie de la Motricité, Université Claude Bernard Lyon 1
- Co-Directrice de thèse :** Mme MONTEIL Karine, MCF, EA7424, Laboratoire Interuniversitaire de Biologie de la Motricité, Université Claude Bernard Lyon 1
- Examinatrice :** Mme TOURNY Claire, PU, EA3832, Centre d'Études des Transformations des Activités Physiques et Sportives, Université de Rouen